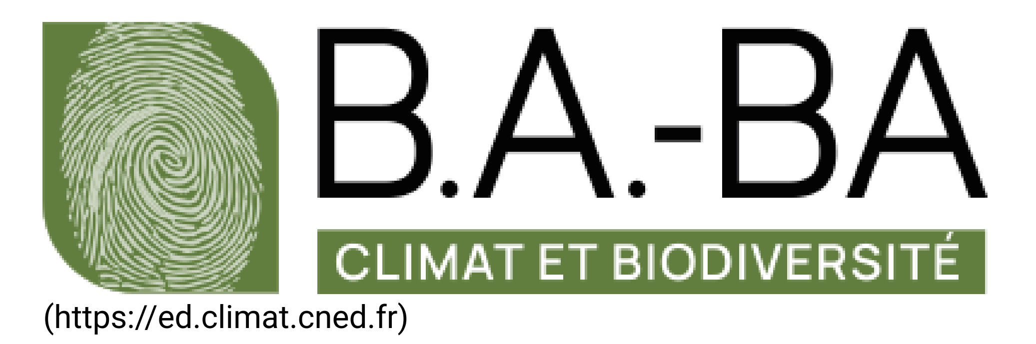


(https://ed.climat.cned.fr)

Le savais-tu ?

Tu peux faire un geste pour la planète même en regardant tes vidéos en ligne !

Il suffit juste de les visionner en basse qualité, c'est moins d'émissions de CO^2 et donc moins de pollution ! Alors, la prochaine fois, fais le bon choix !



1 - Comprendre les causes du changement climatique

Pour comprendre les causes du changement climatique, il faut savoir ce qu'est le climat ! Il se définit par des conditions météorologiques moyennes sur toute une année dans une région donnée du monde. Et quand le climat habituel d'une région donnée commence à changer, on parle alors de **changement climatique**.

Regarde ci-dessous la vidéo, Jamy va t'expliquer l'effet de serre.

0:00 / 0:41

[Crédit 1]

Les activités humaines (comme les transports, l’agriculture…) génèrent beaucoup de gaz qu’on appelle : gaz à effet de serre. Ces gaz, ajoutés à ceux déjà présents naturellement dans l’atmosphère, provoquent un déséquilibre : le climat se réchauffe.

De nombreux scientifiques appartenant au groupe d’experts intergouvernemental sur l’évolution du climat (le GIEC), étudient tout cela de près [illegible]dre comment le climat évolue, pourquoi, et quels impacts cela peut avoir sur la plan[illegible]

2 - Comprendre les conséquences du changement climatique

Les conséquences du changement climatique sont déjà visibles : canicules, inondations, sècheresses…

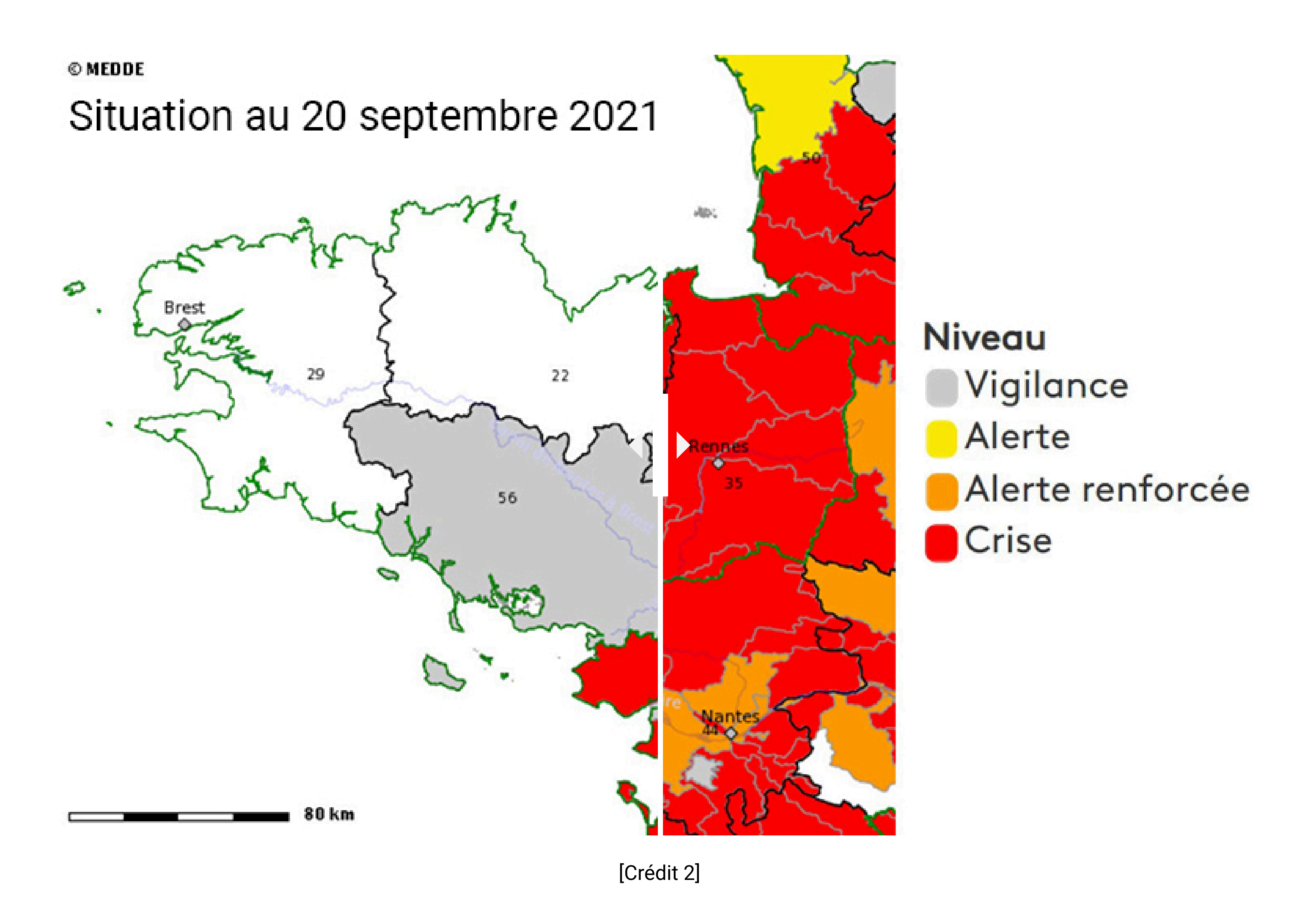
Par exemple, il y a de plus en plus de canicules en France, et cela peut être dangereux pour notre santé !

Une canicule, c'est quand il fait très chaud le jour et aussi la nuit pendant au moins trois jours d'affilée.

La sècheresse, c'est quand il ne pleut pas pendant plusieurs jours. Cela provoque un déséquilibre du cycle de l'eau (lié aux échanges entre la mer, l'atmosphère, la surface terrestre et le sous-sol).

Durant l'été 2022, il y a eu une alerte sécheresse en Bretagne. Le niveau de l'eau sous la terre (dans les nappes phréatiques) était très bas. C'est étonnant, car en Bretagne, il pleut généralement beaucoup. Les sécheresses, associées à une vague de chaleur et à des vents, favorisent aussi les incendies.

Regarde cette carte qui permet de comparer l'état d'alerte sur le niveau des nappes phréatiques en Bretagne entre 2021 et 2022.



[Crédit 2]



3 - Comprendre les enjeux de la biodiversité

Canicules, sécheresses, incendies… En somme, le changement climatique et les activités humaines perturbent aussi la biodiversité (tous les êtres vivants sur Terre, dont nous faisons partie), sur toute la planète.

Par exemple, comme tu peux le constater sur la carte ci-dessous, la culture du cacao en Côte d'Ivoire a détruit la plupart des zones forestières. On appelle cela la déforestation.

Regarde cette carte qui illustre la diminution des zones forestières en Côte d'Ivoire entre 1990 et 2015.

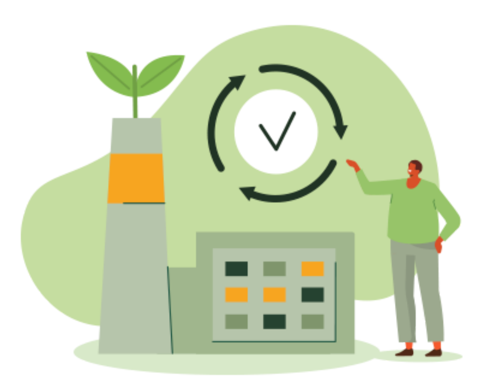
[Crédit 3]

De la même façon, l'utilisation de pesticides détruit les habitats naturels et menace les pollinisateurs naturels, comme les abeilles. Ces insectes, en butinant de fleur en fleur, transportent le pollen et permettent ainsi, la reproduction des fleurs.

Regarde la vidéo ci-dessous pour comprendre l'importance des insectes pollinisateurs pour notre production alimentaire.

0:00 / 1:22

[Crédit 4]



4 - Les solutions

Heureusement, il est encore temps d'agir !

En regardant la vidéo ci-dessous, tu vas voir qu'il existe des solutions pour limiter ton impact sur le changement climatique !

0:00 / 1:01

[Crédit 5]

Et qu'il y a des solutions pour nous adapter !

0:00 / 3:34

[Crédit 6]

[Crédit 6]



(https://climat.cned.fr/)

Découvre toute la formation gratuite en ligne
'B.A.BA du climat et de la biodiversité'
pour vraiment tout savoir sur le changement climatique :
https://climat.cned.fr/ (https://climat.cned.fr/)

Accéder à la formation
(http://climat.cned.fr)

B.A.-BA du climat et de la biodiversité

Accueil (https://ed.climat.cned.fr/)

Crédits

Climat.cned.fr